**Posudek oponenta bakalářské práce**

1. **Obecná část (vyplní hodnotitel)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Studijní program:** | **Specializace ve zdravotnictví** |
| **Studijní obor:** | **Fyzioterapie** 5342R004 |
| **Akademický rok:** | **2015/2016** |
| **Autor práce:** | **Jindra Hanzlíková** |
| **Název práce:** | **Ovlivnění spasticity pomocí nafukovacích dlah** |
| **Oponent práce:** | **prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc.** |
| **Počet stran:** | **62 (4 nečíslované)** |
| **Počet stran teoretické části:** | **27** |
| **Počet stran empirické části:** | **16** |
| **Počet příloh:** | **3** |
| **Počet titulů v českém jazyce:****(min. počet 15)** | **14** |
| **Počet titulů v cizím jazyce:****(min. počet 1)** | **2** |
| **Počet internetových zdrojů:****(min. počet 5)** | **2** |
| **Doložený souhlas s výzkumným šetřením** (nehodící se škrtněte): | **ANO** |  |  |
| **Originalita kvalifikační práce v %** | **100%** |

1. **Hodnotící část (vyplní hodnotitel)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Formální zpracování bakalářské práce** | **Maximální počet bodů****30** | **Bodové hodnocení****21** |
| 1.1 | Dodržení stanoveného rozsahu bakalářské práce | **5** | **4** |
| 1.2 | Členění kapitol, podkapitol, oddílů dle typu kvalifikační práce | **5** | **5** |
| 1.3 | Jazyková úroveň textu | **5** | **2** |
| 1.4 | Úprava textu, grafy, tabulky | **5** | **3** |
| 1.5 | Úvod (obsahuje aktuálnost tématu, přehled minulé i současné literární rešerše ke sledované tématice v české i cizojazyčné literatuře, zabývá se teoretickými východisky zkoumání problému, současným stavem řešení a nevyřešenými otázkami, jsou jasně definovány cíle práce, popis problému) | **10** | **7** |
| **2** | **Úroveň zpracování teoretické části** | **Maximální počet bodů****12** | **Bodové hodnocení****10** |
| 2.1 | Vyváženost teoretické a empirické části | **6** | **5** |
| 2.2 | Logická návaznost v textu | **6** | **5** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3** | **Úroveň zpracování empirické části** | **Maximální počet bodů****48** | **Bodové hodnocení****36** |
| 3.1 | Formulace a vymezení problému a cíle práce | **5** | **4** |
| 3.2 | Formulace výzkumných otázek, předpokladů, hypotéz | **5** | **4** |
| 3.3 | Adekvátnost zvolených výzkumných metod | **4** | **3** |
| 3.4 | Výběr a charakteristika výzkumného vzorku | **4** | **3** |
| 3.5 | Analýza a interpretace výsledků  | **10** | **7** |
| 3.6 | Diskuze (výzkumníkova schopnost analýzy, interpretace a rozbor hlavních výsledků, konstatuje přijetí či odmítnutí otázek, předpokladů, hypotéz, vlastní přínos, pohled autora k problematice, konfrontace a porovnání výsledků s cíli práce) | **10** | **8** |
| 3.7 | Závěr (obsahuje shrnutí všech argumentů z diskuze, komu je text určen, doporučení pro praxi a další výzkumné šetření) | **10** | **7** |
| **4** | **Práce s citační a bibliografickou normou** | **5** | **3** |
| **5** | **Přínos kvalifikační práce, návrhy a opatření pro praxi** | **5** | **4** |
| **5** | **Celkový počet získaných bodů** | **100** | **74** |

**Otázky:**

1. Podle Vašich zkušeností: u kterých pacientů byste zařadila jako léčebnou metodu nafukovací dlahy, v které fázi po CMP, v jakém léčebném režimu a jak dlouho?

2. Existují s touto metodou literární zkušenosti u dětských pacientů s DMO (ICP)? Pokud ano u jakých forem postižení CNS (hemiparéza, diparéza, monoparéza, atetóza, ataktická forma aj.)?

3. Jsou s touto metodou zkušenosti u periferní parézy poúrazové, pozánětlivé, v důsledku fyzikální či chemické noxy aj.?

4. Ortopedické chirurgické rekonstrukční výkony, např. šlachové transfery na paretické končetině se indikují na základě vyšetření svalového testu a EMG. Jaký stupeň svalového testu je indikací k šlachovému transferu?

5. Obdobně u dětí s DMO. Významný kriteriem pro indikaci k rekonstrukční operaci nohy je lokomoční stadium (rozlišuje 0. – 9.). V jakém lokomočním stadiu dítě indikujeme k rekonstrukční operaci na dolní končetině – noze?

**Komentář:**

**Souhrn** práce by měl obsahovat stručně dosažené výsledky a závěr.

**Pravopisné nedostatky:**

Chybná interpunkce, např s. 8: věta 6. řádek zdola …, vyrovnávají toto vychylování kompenzačními pohyby tak aby byla poloha těla stabilní. – před aby chybí čárka.

Nesrozumitelnost, např. věta s. 9 uprostřed: Účast na regulaci svalového napětí, postojů a pohybů má též nc. ruber je napojeno na bazální ganglia a špatná komunikace …

Překlepy se více vyskytují v praktické části.

**Zkratky:** některé zkratky při jejich prvním použití nejsou vysvětleny, např. CNS – viz s. 6, 4. řádek shora.

s. 13 dole – CMN má být zřejmě CMP – zkratka nevysvětlena.

s.23 - CMP – RS, s.24 - NS - v textu opět nevysvětleno při prvním použití.

Dále s. 36 oblast RK až po LK

Některé zkratky zůstávají nevysvětleny – např. s. 36 - PMK, s. 37 – RD, SD

**Cíl práce 2**. Vybrání sledovaných souborů pacientů – jde o dvě kontrétní kazuistiky, takže je třeba vypustit označení „soubor pacientů“ , „těchto skupin“ a charakteristika sledovaného „souboru“!!!

**Kasuistika II:**

Vstupní vyšetření pacienta prakticky chybí – proč? U kasuistiky I je popsáno dostatečně.

**Literatura a citování**

s. 12 - Lance v roce 1980 definoval spasticitu …. **– není uvedena citace.**

* Nejednotnost v citovaných jménech – střídání zkratek křestních jmen a celých jmen: Např. Beranová B. a Kováčiková ,V, většinou uvedeno celé jméno.
* Citace Kolář, Pavel 2009 – tato monografie byla zpracována velkým počtem spoluautorů - chybí **a kol….**
* Podobně Štětkářová 2012 – chybí **a kol.** Toto nesprávné citování se opakuje v celé teoretické části bakalářské práce.
* Záměna příjmení a jména, např. citace 16. Štětkářová, Ivana, Edvard Ehler a Robert Jech a kol.

**Bakalářskou práci k obhajobě** (nehodící se škrtněte)**:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Doporučuji** |  |  |

**Navrhované hodnocení (napište výslednou známku): 3**

**Orientační tabulka bodového hodnocení a výsledné známky:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Počet bodů** | **Známka** |
| **100 -90** | **1** |
| **89 - 79** | **2** |
| **78 -68** | **3** |
| **67 a méně** | **nevyhověl** |

**Místo, datum: v Praze dne 22. 7. 2016**

**Podpis:**